Інформатика

Сьогодні
23.08.2024

Урок №1





Правила безпечної поведінки у кабінеті інформатики. Поняття про інформацію. Кодування

ВСІМ pptx

Сьогодні

23.08.2024

Розгадай ребус

,

БЕЗ





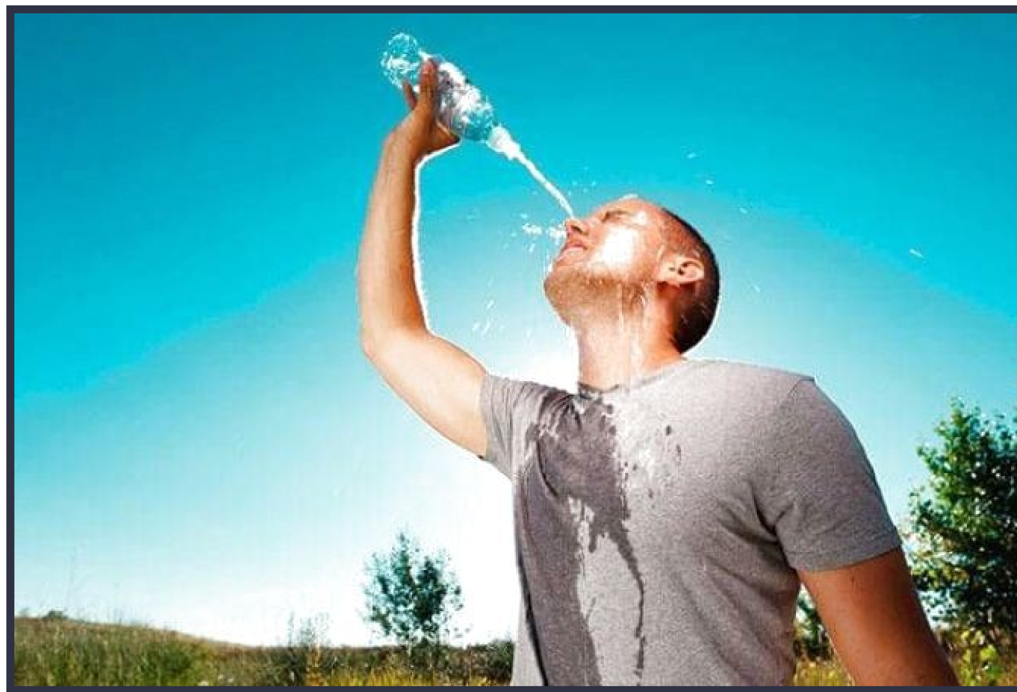
ВСІМ pptx

Сьогодні

23.08.2024

Розгадай ребус

,



~~с~~спе



ВСІМ pptx

Сьогодні

23.08.2024

Розгадай ребус

БЕ

,



З

пек



ВСІМ pptx

Сьогодні

23.08.2024

Розгадай ребус

2

,













ВСІМ pptx

Сьогодні

23.08.2024

Розгадай ребус



~~к~~ра



Розгадай ребус



каб



кінь



Розгадай ребус


②

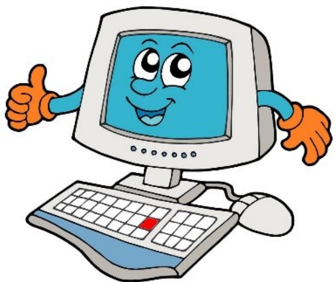



каб ін

кабін



З яким пристроєм ми будемо працювати на уроках інформатики?



Пам’ятай!

Комп'ютер - це складний пристрій і в роботі з ним потрібно дотримуватися певних правил

Правила безпечної поведінки у кабінеті інформатики





Правило №1

Я спокійно переміщуюсь по кабінеті інформатики щоб не зашкодити собі, оточуючим та техніці.

ВСІМ pptx

Сьогодні

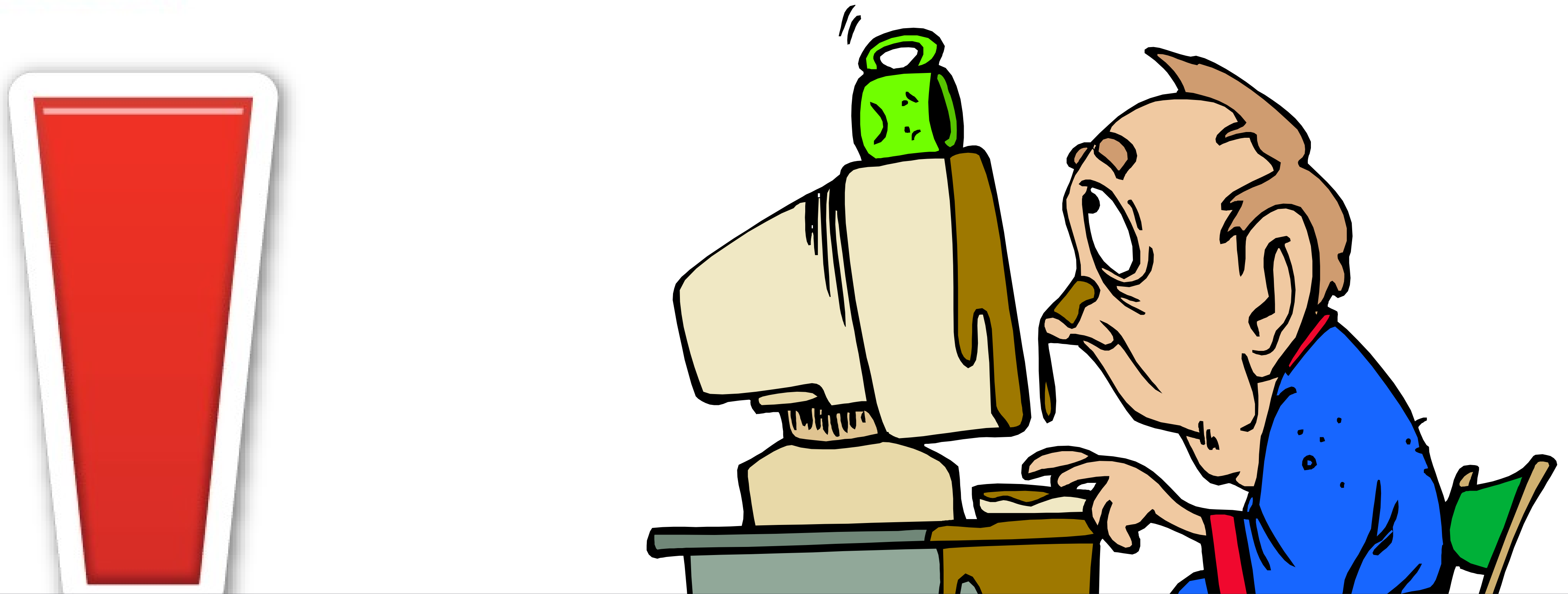
23.08.2024





Правило №2

Щоб продемонструвати потрібну інформацію на моніторі, я вказую спеціальним вказівником чи ручкою, що вимкнена чи перевернута.



Правило №3

Я не заходжу в кабінет у верхньому одязі та не приношу зайвих речей щоб не зашкодити техніці та не відволікатись.

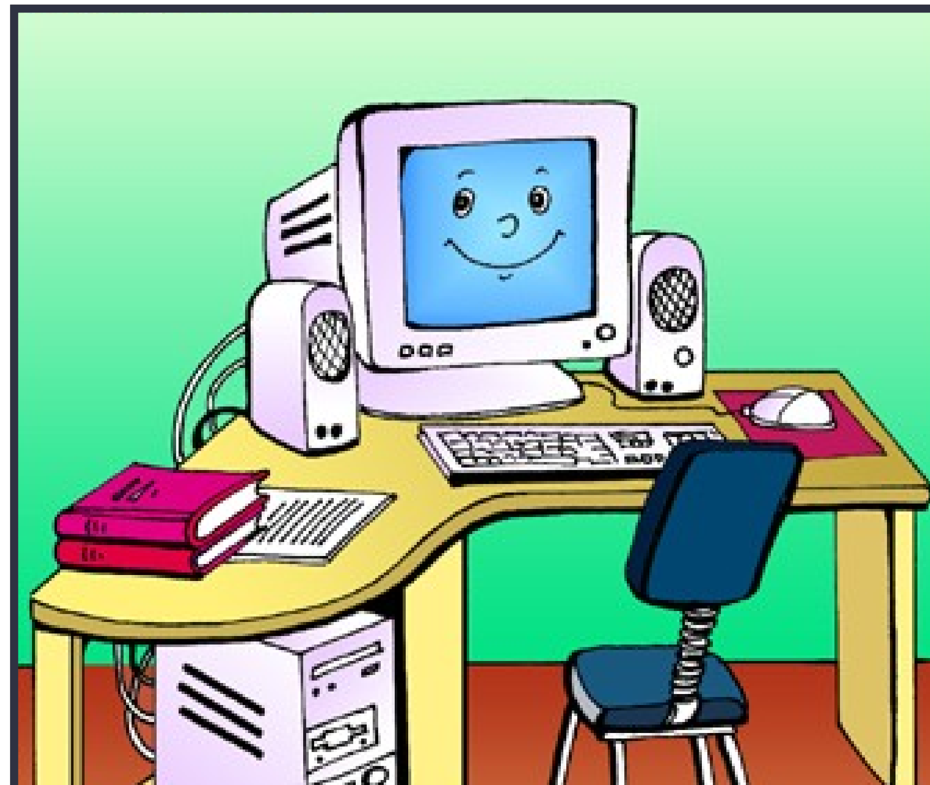
Сьогодні

23.08.2024

ВСІМ pptx

Правила безпечної поведінки у кабінеті інформатики





Правило №4

Працюючи за комп'ютером, біля нього я розміщую лише навчальні матеріали.

Сьогодні

23.08.2024

Правила безпечної поведінки у кабінеті інформатики







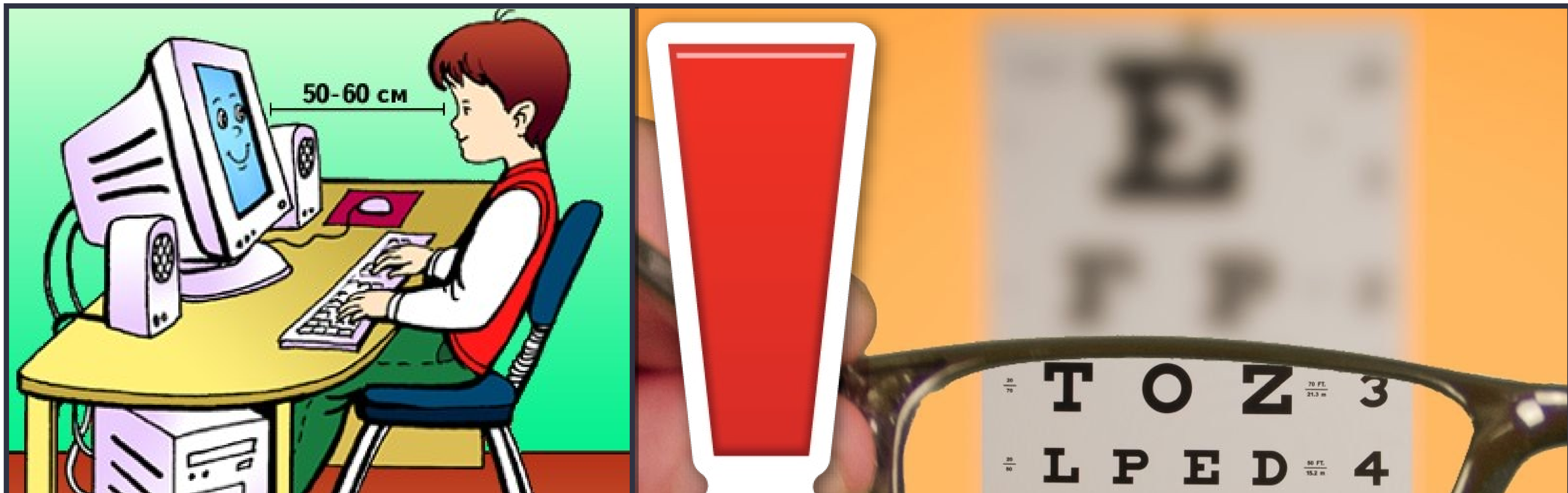
Правило №5

Щоб не зашкодити своєму здоров’ю, я рівно сиджу на стільці та не переміщую комп’ютерних пристроїв.

Сьогодні

23.08.2024

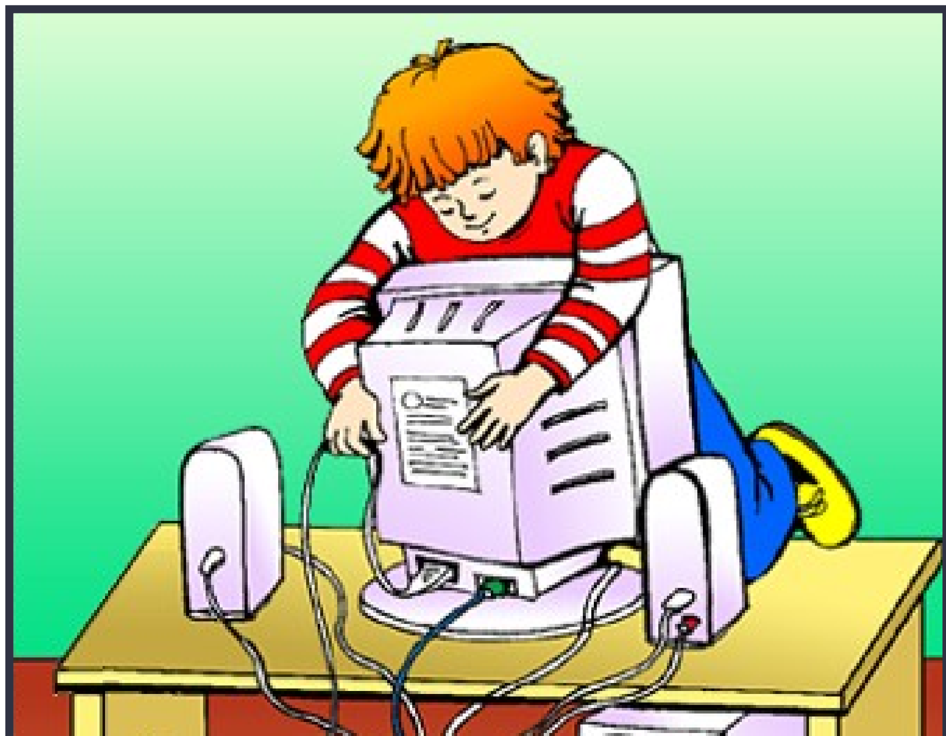
Правила безпечної поведінки у кабінеті інформатики



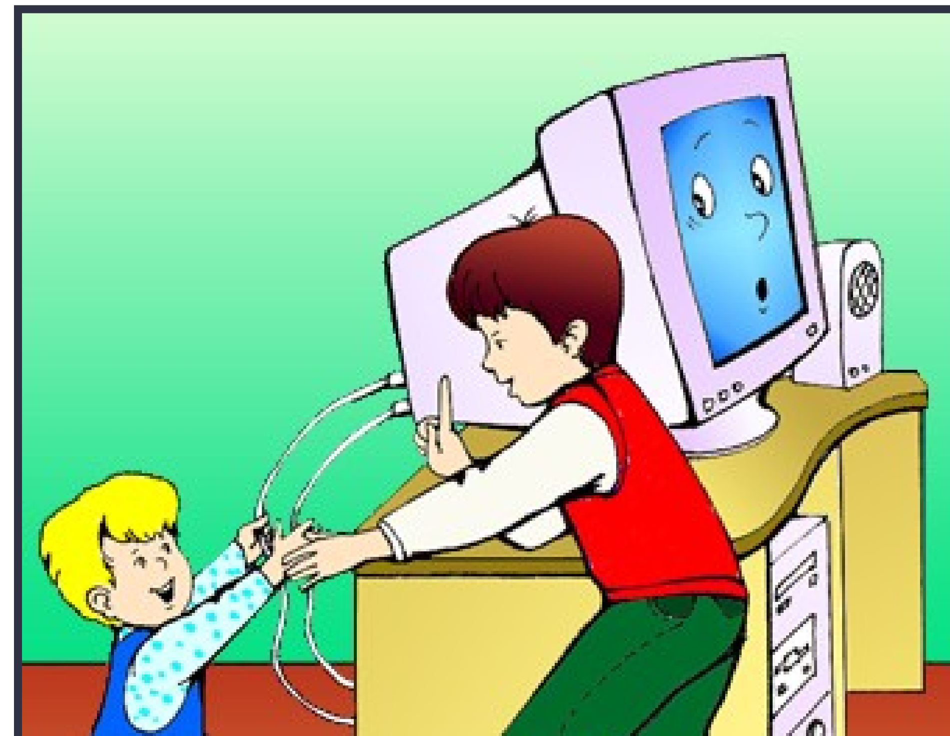
Правило №6

Щоб не зіпсувати свій зір - тримаю дистанцію 50-60 сантиметрів або відстань витягнутої руки.

Правила безпечної поведінки у кабінеті інформатики







Правило №7

В жодних обставинах я не торкаюсь проводів та інших незрозумілих пристроїв. Забороняю іншим це робити!

ВСІМ pptx

Сьогодні

23.08.2024

Правила безпечної поведінки у кабінеті інформатики



Правило №8

Я пам’ятаю, що комп’ютер - це не місце для їжі, тому завжди йду за кухонний стіл.

Правила безпечної поведінки у кабінеті інформатики

Правило №8
Я нормую свій робочий час, щоб залишитись здоровим та красивим, роблячи перерви та розминку!



Фізкультхвилинка





ВСІМ pptx

Сьогодні

23.08.2024

Про що може говорити нам це зображення?



Я розпочинаю роботу за комп’ютером лише з дозволу вчителя.

ВСІМ pptx

Сьогодні

23.08.2024

Про що може говорити нам це зображення?

Я завжди дотримуюсь порядку під час роботи з комп'ютером.



ВСІМ pptx

Сьогодні

23.08.2024

Про що може говорити нам це зображення?



Я тримаю дистанцію до монітору.

Як можна перевірити дистанцію без лінійки?

Сьогодні

23.08.2024

Про що може говорити нам це зображення?

Я в жодних обставинах не торкаюсь проводів та інших незрозумілих пристроїв. Забороняю іншим це робити!



Про що може говорити нам це зображення?



Я спокійно переміщуюсь по кабінеті інформатики, щоб не зашкодити собі, оточуючим та техніці.

ВСІМ pptx

Сьогодні

23.08.2024

Про що може говорити нам це зображення?

Я нормую свій робочий час, щоб залишитись здоровим та красивим, роблячи перерви та розминку!



ВСІМ pptx

Сьогодні

23.08.2024

Саме ці рутини ми будемо повторювати перед кожним уроком.













ВСІМ pptx

Сьогодні

23.08.2024

Інформація. Світ у якому ми живемо.

VIDEO

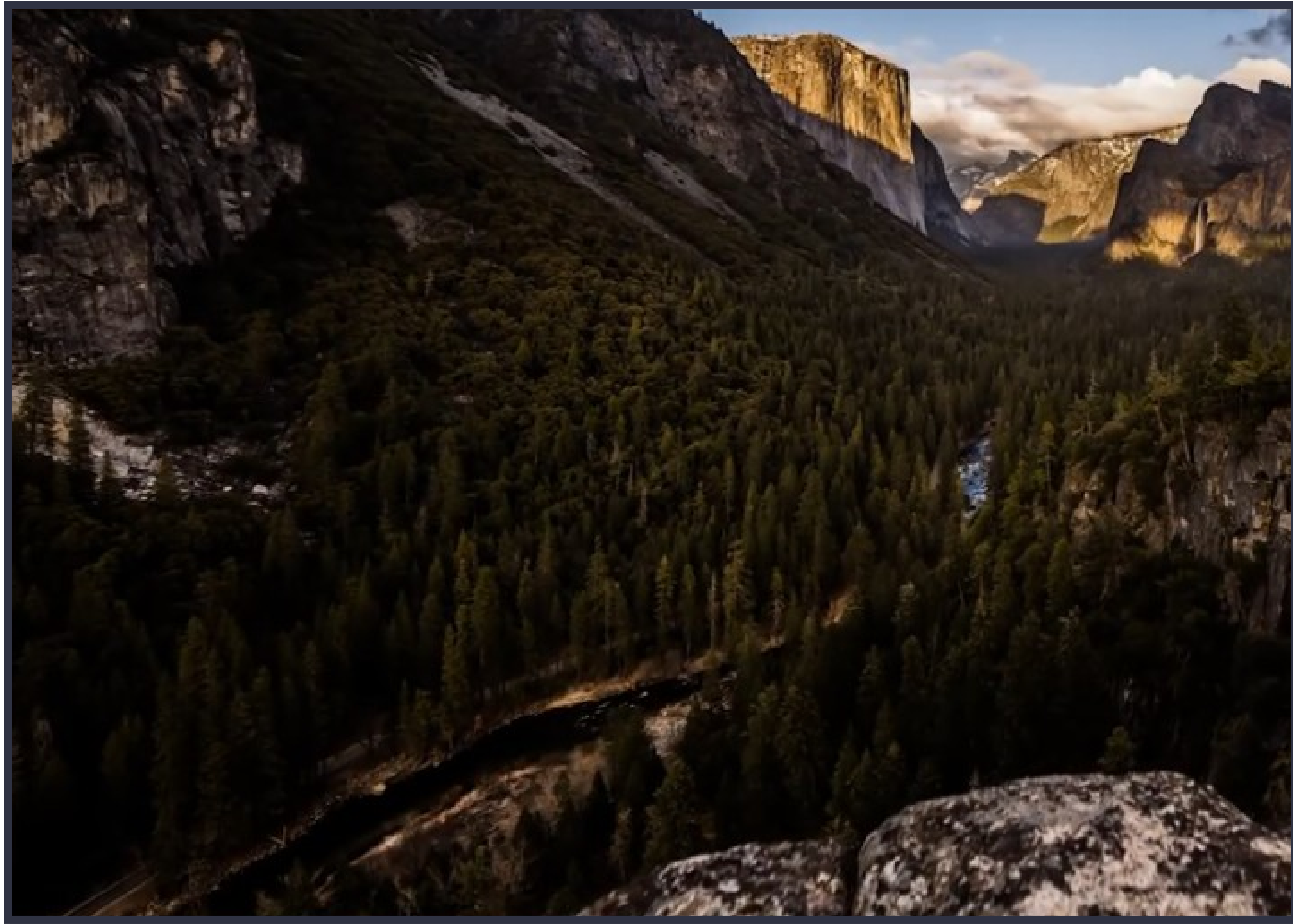


Сьогодні

23.08.2024

ВСІМ pptx

Інформація. Світ у якому ми живемо.

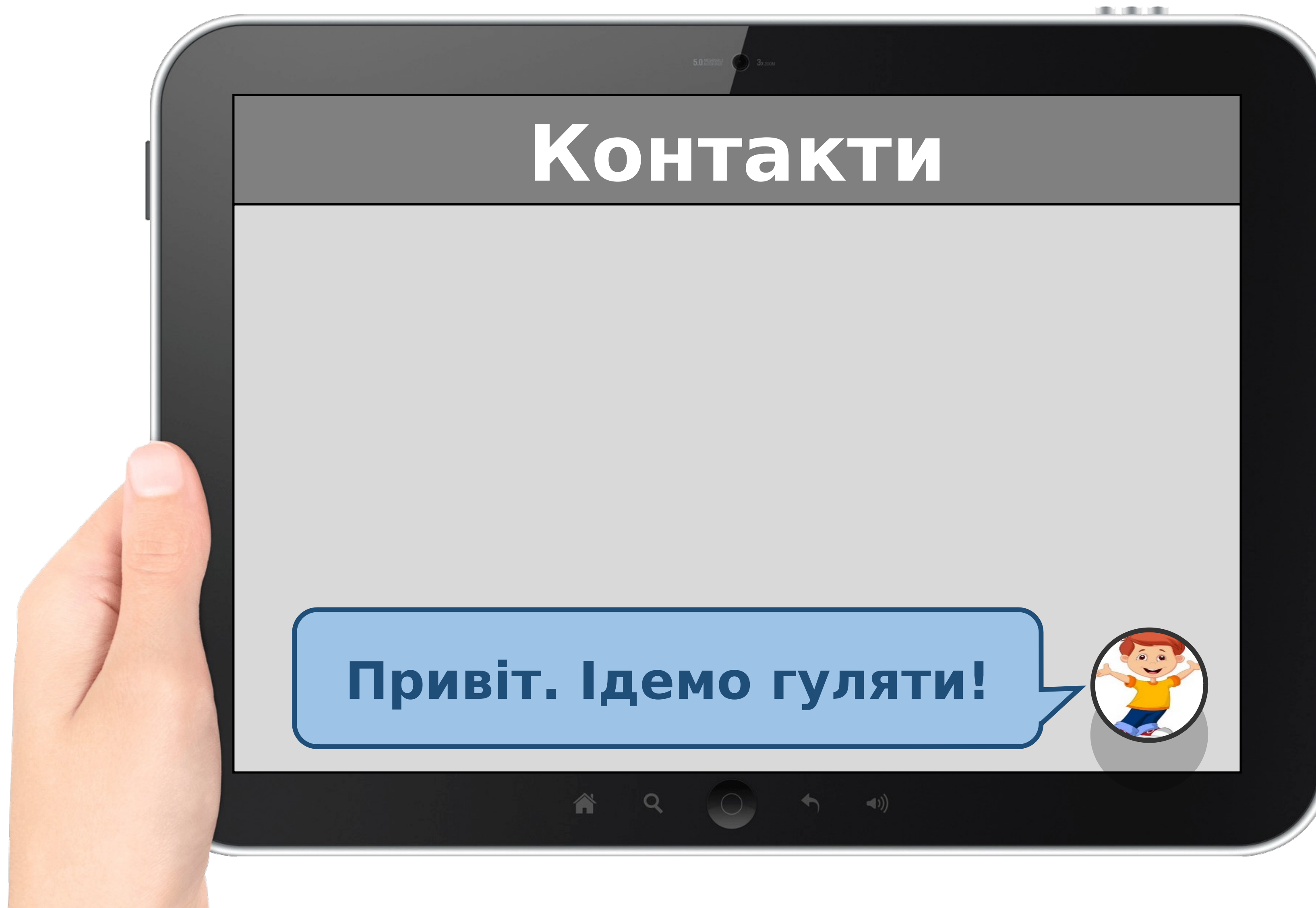


Що ми щойно побачили?

Чи побачили ми щось нове?

Яким пристроєм створено це відео?

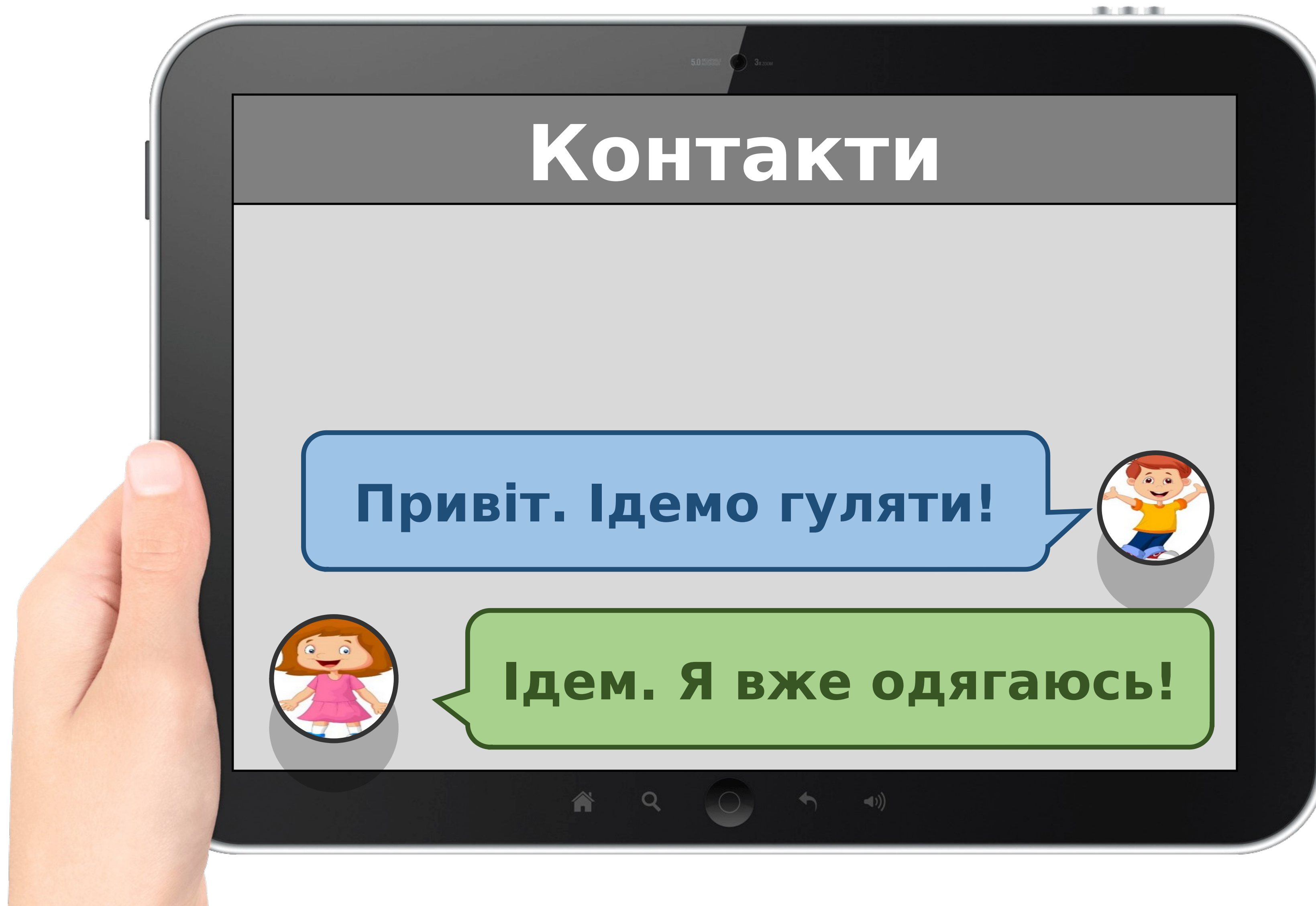
Інформація. Світ у якому ми живемо.



Сьогодні

23.08.2024

Інформація. Світ у якому ми живемо.



Сьогодні

23.08.2024

Інформація. Світ у якому ми живемо.

VIDEO



Сьогодні

23.08.2024

ВСІМ pptx

Інформація. Світ у якому ми живемо.

Що нам стало відомо з відео?

Хто, на вашу думку, зняв це відео?

На вашу думку, яким пристроєм створено це відео?



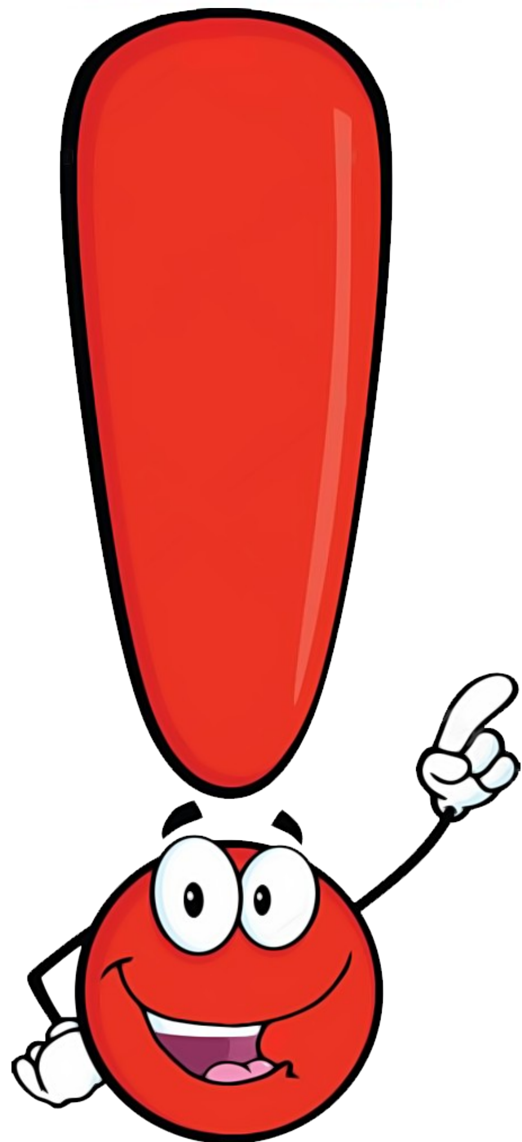
Інформація. Світ у якому ми живемо.



Що це?

Навіщо?

Де ви зустрічались з даним знаком?



Інформація – це відомості, новини про події, предмети, явища.

ВСІМ pptx

Сьогодні

23.08.2024

Інформація. Світ у якому ми живемо.

Інформація

Інформат

З якою інформацією ви вже сьогодні зустрічались?

Яка інформація була доступна, коли ви йшли (їхали) до школи?



Кодування інформації кольорами

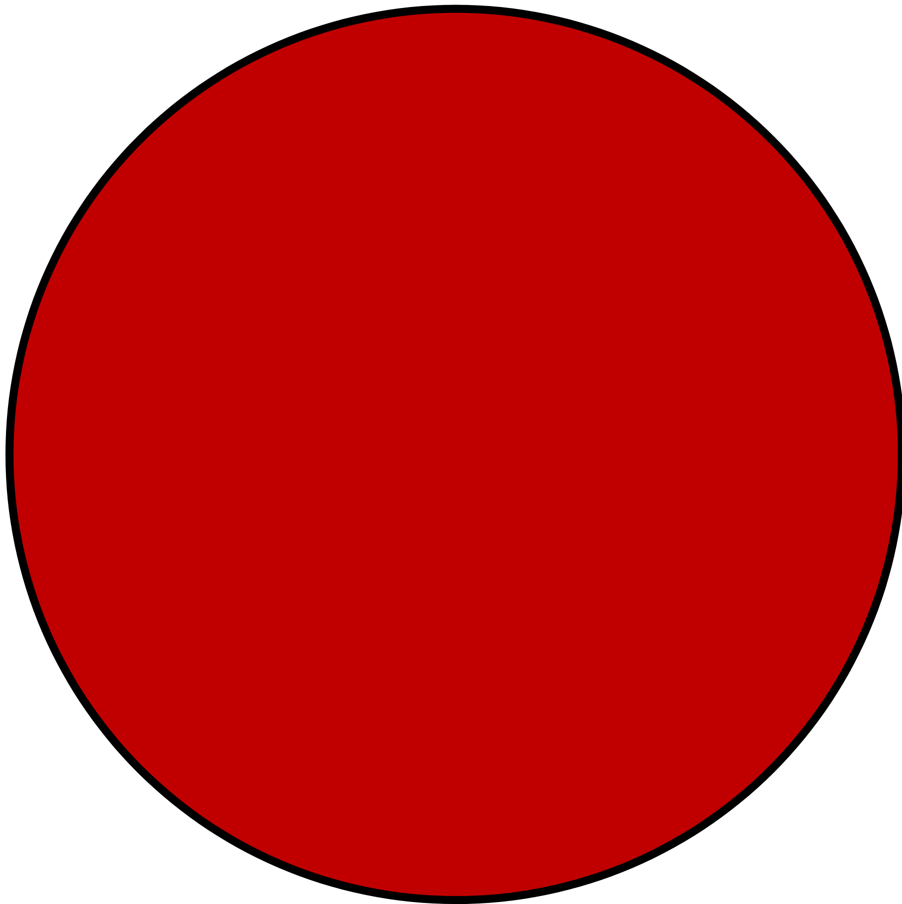
Який це колір?

Оберіть варіант:
Дивлячись на червоний колір він повідомляє нам про ...

- Щось приємне
- небезпеку
- щось застерігає



Кодування інформації кольорами



Вигадайте якусь інформацію, котра могла б передатись червоним кольором.



ВСІМ pptx

Сьогодні

23.08.2024

Кодування інформації кольорами

Який це колір?

Оберіть варіант:
Дивлячись на жовтий колір він повідомляє нам про …

Щось приємне

небезпеку

щось застерігає

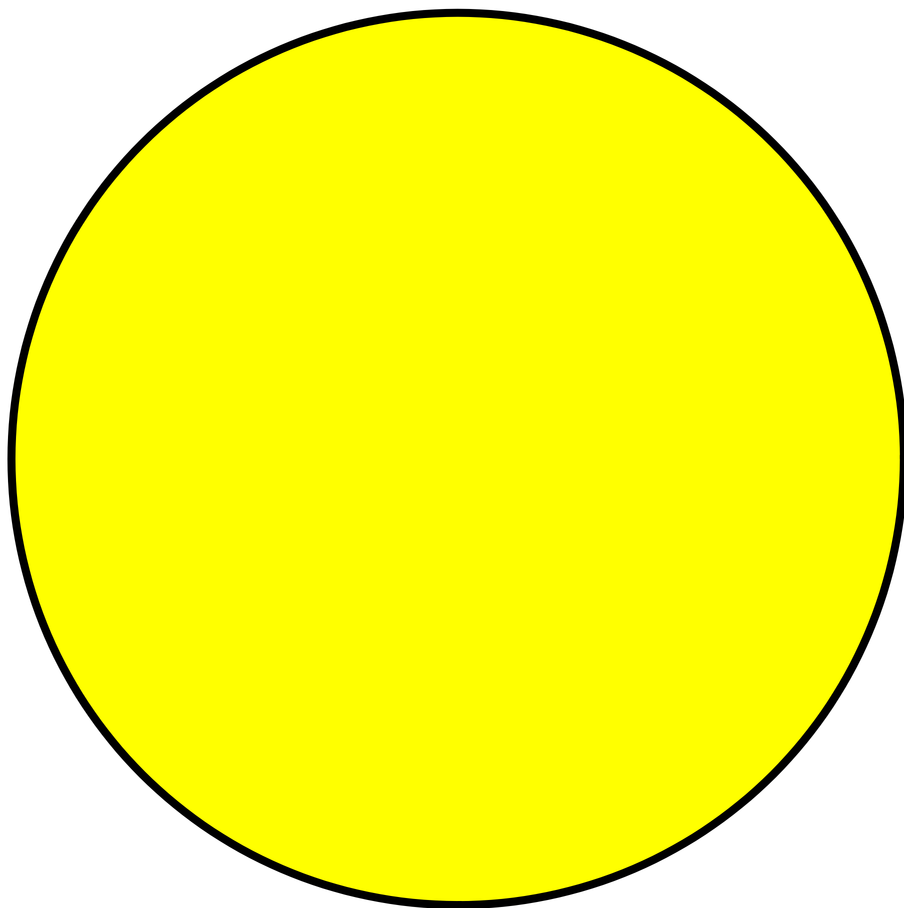


ВСІМ pptx

Сьогодні

23.08.2024

Кодування інформації кольорами



Вигадайте якусь інформацію, котра могла б передатись жовтим кольором.



Сьогодні

23.08.2024

ВСІМ pptx

Кодування інформації кольорами

Який це колір?

Оберіть варіант:
Дивлячись на зелений колір він повідомляє нам про ...

- Щось приємне
- небезпеку
- щось застерігає

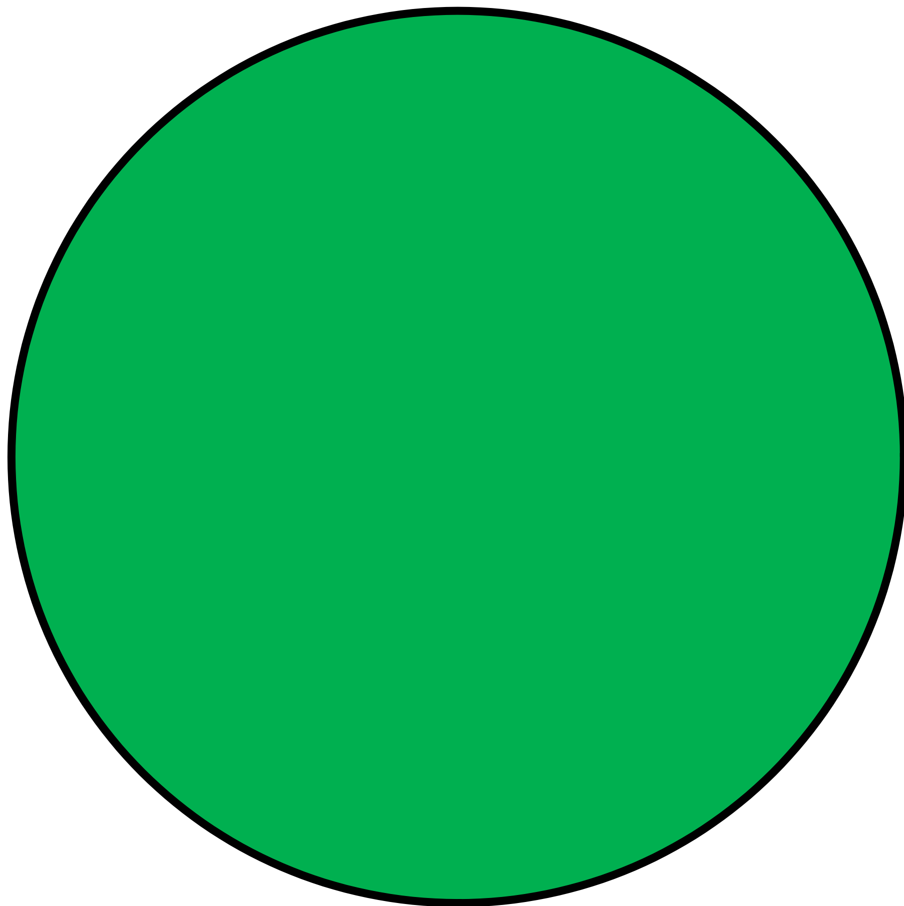


ВСІМ pptx

Сьогодні

23.08.2024

Кодування інформації кольорами



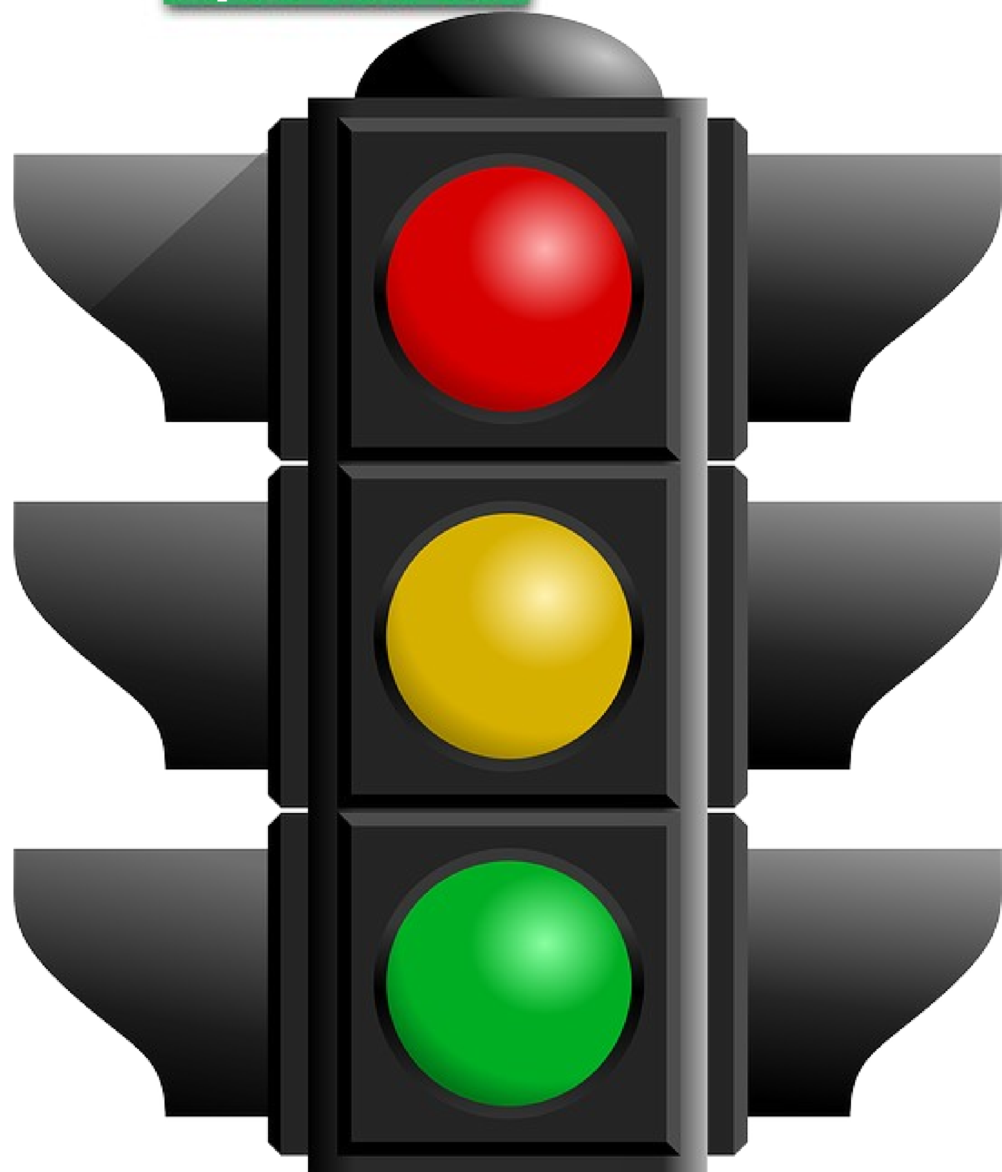
Вигадайте якусь інформацію, котра могла б передатись зеленим кольором.



Сьогодні

23.08.2024

Де ви зустрічали поєднання таких кольорів?



Що означає кожен з кольорів?

Коли нам потрібно слухатись інформації котру дає світлофор?

Де в нашому регіоні ви їх зустрічаєте?

Цікаво знати





Повторюємо

1. Опиши правильну поведінку учня в комп'ютерному класі.
2. Обери основне слово для предмета інформатика:
а) комп'ютер;
б) інформація;
в) безпека.
Поясни свій вибір.



Домашнє завдання

Запитай у тата і мами, чи використовують вони у своїй роботі комп'ютер і як він їм допомагає.



До нових зустрічей!

